

W51-C161A1-15

✓ 有效

TE 内部编号 2-1423673-1

Thermal Circuit Breaker, Trip-Free - Switchable, Red Actuator, 125 VAC, 50 VDC, 15 A, 1 Pole, 4 – 40 seconds Trip Time at 200%

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 断路器



断路器类型: 热控

电路功能: 自动跳闸 - 可开关

照明: 不带

致动器颜色: 红色

工作电压: 125 VAC

产品特性

产品类型特性

断路器种类	角度按钮
发光类型	不发光
致动器类型	摇臂
断路器类型	热控
照明	不带

结构特性

面板切口尺寸	28.5 x 13.5 mm[1.122 x .531 in]
电路功能	自动跳闸 - 可开关
极数	1

电气特征

工作电压	50 VDC
额定电流	15 A
中断能力	1000A @ 250VAC/50VDC

主体特性

致动器颜色	红色
-------	----

接触件特性

200% 时的动作时间	4 – 40 seconds
-------------	----------------

端接特性

端子配置	焊接端子
------	------



机械附件

安装选项	卡口 1.122 x .531 (28.5 x 13.5) 面板切口
------	------------------------------------

尺寸

面板厚度（建议值）	.75 – 3 mm[.03 – .118 in]
-----------	---------------------------

识别标记

冲压标记类型	RESET/OFF 印刷
--------	--------------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 超过限值的SVHC： Cadmium oxide (11.48% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach

配套部件



TE 产品编号 2-1423673-3
W51-A161A1-15=CKTBKR,THERM,ROC-

TE 产品编号 3-2486200-5
W52-C161A1-15=CKTBKR,THERM,ROC

客户还购买了

TE 产品编号 66592-1
TYPE VI SKT CONT,M-MATE,LP

TE 产品编号 5-146281-4
04 MODII HDR SRST B/A LF

TE 产品编号 321262
TERM, SOLIS, RT, 22-16, #6, 90 BEND

TE 产品编号 640387-3
03P MTA156 HDR ASSY SQ R/A

TE 产品编号 640453-3
03P MTA100 HDR ASSY SQ R/A

TE 产品编号 1-1825027-4
FSMRA5JH04=R/A,TACT PB SW,160G

TE 产品编号 1825256-6
MHS133GRA04=SP3T SL SW R/A AU

TE 产品编号 1825967-2
FSMCDAH=6.0mm Tact W/SQ Act. & High Temp

TE 产品编号 2-2176342-9
CRGCQ 0805 47K 5%

TE 产品编号 5177985-1
0.8FH,R05H.5,040,08/Sn,TR,SC

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1423673-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1423673-1_E.3d_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1423673-1_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[W51 Rocker-Actuated Thermal Circuit Breaker/Power Switch With Optional Indicator Lamp](#)

英文版本

机构认证

[3C 认证](#)

英文版本